



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER BIBLIOTECA EDUARDO COTE  
LAMUS RESUMEN – TESIS DE GRADO



AUTORES: WILFRED REYES CACERES

RONAL ALEXIS SARMIENTO SUAREZ

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR: CARLOS JULIO RAMIREZ PINZON

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO EN PACIENTES CON AFECCION CARDIOVASCULAR INGRESADOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE DUMIAN MEDICAL S.A.S.DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) CUCUTA-NORTE DE SANTANDER DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO Y ABRIL DE 2013

RESUMEN:

Con la ejecución de este trabajo se pretende no sólo identificar posibles eventos adversos serios ya referenciados en bibliografía, sino, detectar posibles problemas relacionados con medicamentos (PRM) y errores en la medicación (EM), para que, de esta forma, se puedan realizar las respectivas intervenciones farmacéuticas que son labores del servicio farmacéutico, en el cual somos partícipes como Tecnólogos en Regencia de Farmacia (apoyo del farmacéutico) y a la vez dar valor agregado a la actividad propia de los servicios farmacéuticos de la región, pudiendo extrapolar este trabajo a las IPS que no la tengan.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 124 PLANOS: 0 ILUSTRACIONES: 3 CD-ROM: 1

SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO EN PACIENTES CON AFECCION  
CARDIOVASCULAR INGRESADOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS  
INTENSIVOS ADULTOS DE DUMIAN MEDICAL S.A.S.DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) CUCUTA-NORTE DE SANTANDER  
DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO Y ABRIL DE 2013

WILFRED REYES CACERES  
RONAL ALEXIS SARMIENTO SUAREZ



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA  
SAN JOSE DE CUCUTA 2013

SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO EN PACIENTES CON AFECCION  
CARDIOVASCULAR INGRESADOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS  
INTENSIVOS ADULTOS DE DUMIAN MEDICAL S.A.S.DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) CUCUTA-NORTE DE SANTANDER  
DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO Y ABRIL DE 2013

WILFRED REYES CACERES  
RONAL ALEXIS SARMIENTO SUAREZ

Director  
CARLOS JULIO RAMIREZ PINZON  
Químico Farmacéutico



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA  
SAN JOSE DE CUCUTA 2013



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

HORA: 7:30 P.M.  
FECHA: 10 DE MAYO DEL 2013  
LUGAR: SALA DE TUTORES DEL EDIFICIO CREAD  
JURADOS: LUIS FRANCISCO PALENCIA ZUMAQUE  
SIXTO VIVERO CASSIANI  
CAROLINA GARCIA PINO

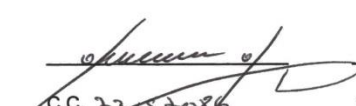
TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO EN PACIENTES CON AFECCIÓN CARDIOVASCULAR INGRESADOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE DUMIAN MEDICAL S.A.S. DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) CÚCUTA-NORTE DE SANTANDER DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO A ABRIL DE 2013.


DIRECTOR: CARLOS JULIO RAMIREZ PINZÓN

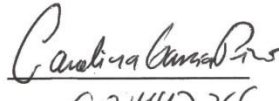
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>RONAL ALEXIS SARMIENTO SUAREZ</u>	<u>1481261</u>	<u>3.5</u>	<u>APROBADA</u>
<u>WILFRED REYES CACERES</u>	<u>1481772</u>	<u>3.5</u>	<u>APROBADA</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

FIRMA DE LOS JURADOS:

  
C.C. 73757086  
Código 05828

  
C.C. 72176821  
Código 04028

  
C.C. 601447-366  
Código 05260

Vo. Bo.

  
\_\_\_\_\_

LIGIA TERESA MORA DELGADO  
PRESIDENTA COMITÉ CURRICULAR

## DEDICATORIA

Dedico y agradezco a Dios, por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, y así darme el entendimiento y la sabiduría, para entender cuando las cosas no salían como uno espera

A mi madre Ana del Carmen, por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor. Y fue un gran apoyo para así con mucho esfuerzo salir adelante y estar a puertas d lograr este gran sueño de ser un tecnólogo en regencia de farmacia; y así empezar un nuevo futuro.

Wilfred Reyes

## DEDICATORIA

Le dedico a Dios primero que todo, por darme la oportunidad de emprender un nuevo mañana.

a mi madre Nubia Suarez , a mi padre Jorge Sarmiento, por haber sido un apoyo económico y psicológico a lo largo de mi carrera, ya que sin la ayuda de ellos no estuviera a puertas de alcanzar este gran logro y así poder disfrutarlo y sacar le el mejor provecho para mi futuro como tecnólogo en regencia de farmacia.

Ronal Sarmiento

## AGRADECIMIENTOS

A las personas Que de una u otra manera estuvieron ahí, apoyándonos y motivándonos constantemente en seguir y nunca desfallecer.

A todos los tutores de la UFPS del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia, que contribuyeron en nuestra formación académica, personal y profesional.

A la IPS Dumian Medical S.A.S. por permitirnos ese espacio para poder desarrollar este trabajo de grado.

Wilfred y Ronal

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCCIÓN	15
1. TÍTULO	17
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	18
2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	18
2.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	18
3. JUSTIFICACIÓN	19
4. OBJETIVOS	20
4.1 OBJETIVO GENERAL	20
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	20
4.3 ALCANCES Y LIMITACIONES	21
4.3.1 Delimitación Espacial	21
4.3.2 Delimitación Temporal	21
4.3.3 Delimitación Conceptual	21
5. REFERENTES TEÓRICOS	22
5.1 ANTECEDENTES	22
5.2 MARCO CONCEPTUAL	36
5.3 MARCO TEÓRICO	39
5.4. MARCO CONTEXTUAL	69



5.5	MARCO LEGAL	71
5.6	ASPECTOS ETICOS	75
6.	DISEÑO METODOLÓGICO	76
6.1	TIPO DE ESTUDIO	76
6.2	POBLACION Y MUESTRAS	76
6.2.1	Población	76
6.2.2	Muestra	76
6.3	VARIABLES	77
6.4	MÉTODOS, TECNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACIÓN	79
6.4.1	Fuentes Primarias	79
6.4.2	Fuentes Secundarias	85
6.5	PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION Y PLAN DE RESULTADOS	85
7.	RESULTADOS	86
7.1	AFECCIONES CARDIVASCULARES IDENTIFICADAS EN LAS ETAPAS DEL ESTUDIO	95
7.2	INSIDENCIA DE LAS AFECCIONES CARDIOVASCULARES DE ACUERDO AL GÉNERO	96
7.3	FACTOR EDAD COMO MOTIVO DE INGRESO A UCIA DUMIAN MEDICAL S.A.S. (FEBRERO – ABRIL 2013)	99
7.4	ESTANCIA HOSPITALARIA EN UCIA DUMIAN MEDICAL S.A.S.	100

7.5	ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PACIENTES INGRESADOS A UCIA DUMIAN MEDICAL S.A.S.	101
7.6	TRATAMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO RECIBIDO POR LOS PACIENTES INGRESADOS A UCIA DUMIAN MEDICAL S.A.S.	103
7.7	INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA	106
8.	ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	111
9.	CONCLUSIONES	114
10	RECOMENDACIONES	116
11	BIBLIOGRAFIA	117
	ANEXOS	121